

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60335-2-81

2002

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1
2007-01

Amendement 1

**Appareils électrodomestiques et analogues –
Sécurité –**

**Partie 2-81:
Règles particulières pour les chancelières
et les carpettes chauffantes électriques**

Amendment 1

**Household and similar electrical appliances –
Safety –**

**Part 2-81:
Particular requirements for foot warmers
and heating mats**

© IEC 2007 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission, 3, rue de Varembé, PO Box 131, CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Telephone: +41 22 919 02 11 Telefax: +41 22 919 03 00 E-mail: inmail@iec.ch Web: www.iec.ch



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

D

*Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue*

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 61 de la CEI: Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

FDIS	Rapport de vote
61/3196/FDIS	61/3236/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Le comité a décidé que le contenu de cet amendement et de la publication de base ne sera pas modifié avant la date de maintenance indiquée sur le site web de la CEI sous "<http://webstore.iec.ch>" dans les données relatives à la publication recherchée. A cette date, la publication sera

- reconduite,
- supprimée,
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

INTRODUCTION

Remplacer la deuxième phrase du second alinéa par ce qui suit:

Elle couvre également les situations anormales auxquelles on peut s'attendre dans la pratique et prend en considération les phénomènes électromagnétiques qui peuvent affecter le fonctionnement en toute sécurité des appareils.

Remplacer le cinquième alinéa par ce qui suit:

Lorsqu'une partie 2 ne comporte pas d'exigences complémentaires pour couvrir les risques traités dans la Partie 1, la Partie 1 s'applique.

NOTE 1 Cela signifie que les comités d'études responsables pour les parties 2 ont déterminé qu'il n'était pas nécessaire de spécifier des exigences particulières pour l'appareil en question en plus des exigences générales.

Cette norme est une norme de famille de produits traitant de la sécurité d'appareils et a préséance sur les normes horizontales et génériques couvrant le même sujet.

NOTE 2 Les normes horizontales et génériques couvrant un risque ne sont pas applicables parce qu'elles ont été prises en considération lorsque les exigences générales et particulières ont été étudiées pour la série de normes CEI 60335. Par exemple, dans le cas des exigences de température de surface pour de nombreux appareils, des normes génériques, comme l'ISO 13732-1 pour les surfaces chaudes, ne sont pas applicables en plus de la Partie 1 ou des parties 2.

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 61: Safety of household and similar electrical appliances.

The text of this amendment is based on the following documents:

FDIS	Report on voting
61/3196/FDIS	61/3236/RVD

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

The committee has decided that the contents of this amendment and the base publication will remain unchanged until the maintenance result date indicated on the IEC web site under "<http://webstore.iec.ch>" in the data related to the specific publication. At this date, the publication will be

- reconfirmed,
- withdrawn,
- replaced by a revised edition, or
- amended.

INTRODUCTION

Replace the second sentence of the second paragraph by the following:

It also covers abnormal situations that can be expected in practice and takes into account the way in which electromagnetic phenomena can affect the safe operation of appliances.

Replace the fifth paragraph by the following:

When a part 2 standard does not include additional requirements to cover hazards dealt with in Part 1, Part 1 applies.

NOTE 1 This means that the technical committees responsible for the part 2 standards have determined that it is not necessary to specify particular requirements for the appliance in question over and above the general requirements.

This standard is a product family standard dealing with the safety of appliances and takes precedence over horizontal and generic standards covering the same subject.

NOTE 2 Horizontal and generic standards covering a hazard are not applicable since they have been taken into consideration when developing the general and particular requirements for the IEC 60335 series of standards. For example, in the case of temperature requirements for surfaces on many appliances, generic standards, such as ISO 13732-1 for hot surfaces, are not applicable in addition to Part 1 or part 2 standards.

1 Domaine d'application

Remplacer les deux tirets du quatrième alinéa par ce qui suit:

- des personnes (y compris des enfants) dont
 - les capacités physiques, sensorielles ou mentales; ou
 - le manque d'expérience et de connaissance
 les empêchent d'utiliser l'appareil en toute sécurité sans surveillance ou instruction;
- de l'utilisation de l'appareil comme jouet par des enfants.

6 Classification

6.2 Addition:

Ajouter ce qui suit comme deuxième phrase:

Toutefois, les interrupteurs dans le **câble d'alimentation** peuvent être IPX0.

7 Marquage et instructions

7.12 Addition:

Ajouter ce qui suit:

Les instructions des **chancelières** pourvues d'un socle de connecteur doivent indiquer que le câble doit être déconnecté de l'alimentation et de l'appareil après le préchauffage.

21 Résistance mécanique

Remplacer "Addition" par "21.1 Addition".

Ajouter le paragraphe suivant:

21.2 Addition:

Cette exigence n'est pas applicable aux textiles et matériaux similaires formant l'enveloppe.

25 Raccordement au réseau et câbles souples extérieurs

25.1 Modification:

Remplacer le texte par ce qui suit:

Les **chancelières** ne doivent pas être pourvues d'un socle de connecteur sauf si elles sont destinées à être raccordées à l'alimentation uniquement pendant le préchauffage.

1 Scope

Replace the two dashed items in the fourth paragraph by the following:

- persons (including children) whose
 - physical, sensory or mental capabilities; or
 - lack of experience and knowledgeprevents them from using the appliance safely without supervision or instruction;
- children playing with the appliance.

6 Classification

6.2 Addition:

Add the following as a second sentence:

However, switches in the **supply cord** may be IPX0.

7 Marking and instructions

7.12 Addition:

Add the following:

The instructions for **foot warmers** incorporating an appliance inlet shall state that the cord set must be disconnected from the supply and from the appliance after preheating.

21 Mechanical strength

Replace "Addition" by "21.1 Addition".

Add the following subclause:

21.2 Addition:

This requirement is not applicable to textiles and similar materials forming the enclosure.

25 Supply connection and external flexible cords

25.1 Modification:

Replace the text by the following:

Foot warmers shall not incorporate an appliance inlet unless they are intended to be connected to the supply during preheating only.

Bibliographie

Ajouter ce qui suit:

ISO 13732-1, *Ergonomie des ambiances thermiques – Méthodes d'évaluation de la réponse humaine au contact avec des surfaces – Partie 1: Surfaces chaudes*

IECNORM.COM: Click to view the full PDF of IEC 60335-2-81:2002/AMD1:2007